北京大學日刊

The University Daily

第一九六〇號

今日出版一張

地址　北京景山東街北京大學第二院　電話北京大學分機十二號

報費　每份銅元一枚每月自取一角五分派送一角七分外省三角（郵費在內）報費先付郵票不收

廣告費　用五號字七日以內每字八厘一月以內五厘長期面訂五十字起碼封面中縫加倍

（本日要目）

▲本屆教務長改選結果

▲試題錄（續）

▲公牘事由

本校布告

校長布告

本校改選本屆教務長，計共收到選舉票十五張，業於本月二十七日在校長室開票，茲將改選結果，宣布如下：

徐炳昶　七票（當選）

王世杰　六票

周　覽

王　烈

十五年八月二十七日

校長布告

頃准農商部地質調查所函開本所補助經費本年預算內有學生奬學金一項其規則如下一國內大學地質學生肄業在二年以上或畢業後在二年以內仍繼續研究地質學在學校考試成績在八十分以上著有專門論文經地質調查所補助經費預算委員會自行或委託專門顧問審查認爲確有心得者得酌給奬學金二預算委員會認爲必要時得使請求奬金者受特別試驗三其他辦法及奬金額數均由預算委員會在已定預算之範圍內酌定之但奬學金每一人最多不得越過二百元此項奬學金本會計年度內如有合格者可給三人或四人貴校學生如有欲請求上項奬學金者請即查照上開規則於本年十二月底以前檢同論文及證明資格文件函致本所聽候審查等因到校凡本校地質系學生如有合於該項規定資格者務望遵照該規則內所定辦法將各項應繳文件按期經行函送該所以憑審查此布

八月二十四日

校長布告

頃准江蘇教育廳函開江蘇十五年度省教育經費預算案業經省教育行政機關暨教育行政委員會教育經費委員會等聯席會議議决呈奉省長令准照辦內開省外大學及專門學校蘇籍生津貼一概不列等因奉此相應函達即祈查照轉知等因到校特此布告

八月二十四日

校長布告

現在各校學生畢業證書用紙照章均須向教育部繳費領取凡本校各系四年級本年六月修業期滿各生務於六月十五日以前赴本校會計課繳納此項紙費（大洋一元）以便轉請而免遲誤此布

十五年五月二十九日

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類▲

公牘事由

文牘課十五年八月十六日收發文件事由單

▲收到文件一件　一農商部地質調查所通告如有地質學生欲請奬學金者請查照送所審查函

▲發出文件一件　一致湖南教育司代湘生佘天民等請速匯津貼函

八月二十一日

▲收到文件一件　一江蘇教育廳通告蘇籍生津貼不列入十五年度預算案函

▲發文　無

八月二十三日

▲收文　無

▲發出文件共二件　一致雲南教育司送滇生成績表請發給津貼函　一致黑龍江教育廳塡復江生成績一覽表函

試題錄

本屆預科新生入學試題

—地理—（續）

一、太平洋主要航綫凡幾？試作畧圖，並說明之。

二、歐亞兩洲地勢，有類似之點，有差異之點，能述其大畧否。

三、試述旅順大連之形勢，及其對於軍事商業之關係。

四、試詳述下列各地之方位：（某國，某省，某部分。）

(a)蔚縣　(b)懷來

(c)綦自　(d)迪化

(e)間島　(f)滑鐵廬(Waterloo)

(g)馬賽(Marseille)　(h)漢堡(Hamburg)

(i)波士頓(Boston)　(j)加爾加達(Calcutta)

—博物—

任擇四題

1. 炭質(Carbon)在植物中之作用
2. 完全花(Complete flower)共分幾部，列舉各部名稱
3. 血中之白血球之功用
4. 述變形虫(Amoeba)之形態並畧述其生理，
5. 結晶成因共有幾種，試分述之，
6. 岩石分類之法共有幾種，

—化學—

(1)寫出下列各質之分子式(formulae)

(a)正燐酸(Phosphoric acid)　(b)hydrochloric acid)　(e)輕養化鈉　(d)阿摩尼亞(ammonia)，

(e)生石灰。

(II)試單簡答復以下各問題:

(a)海水何以鹹？(b)食鹽含綠氣何以無毒？(c)煤炭何以燃後有灰？(d)魚類亦需養氣，何以能在水中生活？

(III)混合物(Mixture)與化合物(Compound)性質之區別。

(IV)漂白粉之公式及其用途

(V)用純食鹽 2 Kilograms, 置於濃硫酸中，加入相當分量的軟錳鑛(Manganese Dioxide,)問可得綠氣若干 Kilograms?

原子量: Na=23, Cl=35

(VI)今以純食鹽 10 grams 製成鹽酸，復將此鹽酸傾入於$HgNO_3$溶液中，問可得HgCl沉澱若干grams?

原子量 Na=23, Cl=35, Hg=200,

I, II, III, IV 四題須選三題，V, VI 兩題須選一題。

——物理——

(1) 何謂大氣壓力？略述輕氣球的原理。

(2) 說明物體熱膨脹的現象。述溫度表(thermometer)的原理及構造。

(3) 說明下列述語的定義:

(a)燭光;

(b)折光率(index of refraction);

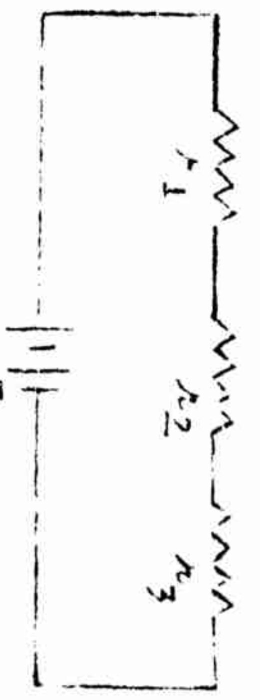
(c)球面鏡的焦點，及焦點距離;

(d)透鏡(lens)的焦點及焦點距離。

(4) 兩個蓄電池互接續連接，每個蓄電池之電動力(electro-motive force)為 2 volts. 將三個接續連接之電阻(resistances) r_1, r_2, r_3 接于蓄電池之兩極，設 $r_1=5$ ohms, $r_2=15$ ohms, $r_3=20$ ohms, 問:

(a)電導線上之電流若干？

(b)電阻 r_2 兩端之電位差(potential difference)若干？



(已完)

公告

本刊編輯事件原由魏建功顧頡剛二先生負責。現在顧先生因事出京，關于編輯職務，自第三卷起，特延馮淑蘭女士代理。所有本刊編輯事件應行商榷之處，請隨時與馮女士及魏先生接洽可也。此啓。

北京大學研究所國學門週刊編輯室啟

丙寅畢業同學錄籌備會通告

1.本屆畢業同學錄，己行出版，存二院收發課，請繳費諸君持收據或領同學錄券至二院換取為盼，

2.以編輯股全人之分散，同學錄中字句頁數，校對或有未周，同學如有發現錯誤者，請通知文書東齋張君家鼎以便設法救濟，

3.各同學如有將收據或領同學錄券失落者，請直接與各貴班代表接洽，向文書張君家鼎處補發領券

4.此次欵項收支，正在決算，容就結當即日公佈

北大貴州同鄉會啓事

本會定於本月三十日(星期一)下午準七時半假第二院宴會廳開全體大會歡送畢業會員歡迎新取同鄉屆時務祈

新舊同鄉全體貴臨爲荷　八月二十五日

陳德新啓事

四川同鄉諸兄均鑒，敬啟者。四川省立第五中學。發生空前刼案，酉秀黔彭留京學會通電援助。尚祈吾同鄉一致興起　共同援救。

張紹琦啓事

丙寅畢業同學錄已印出請持繳費條往收發課領取可也此致

經濟系本屆畢業同學均鑒　八月二十五日

現代評論 第九十期

時事短評

弔新戰墟　(文)

司法外交兩部與滬廨協定　(召)

大元丸失慎案　(壬)

國際聯鄉的難關　(皓)

中比商約改訂運動　松子

慾望的基本性質和它在經濟發展上的真價值　曲殿元

山西庶政談(續)　呂審

手套(小說)　古建業

讀「蘭生弟的日記」(書評)　郁達夫

東西文明問題質胡適之先生　常燕生

讀了第七十三期的現代評論　張頌元

全國專門以上學校 投考指南 四期出版

第一編 學校概況　第二編 各校試題

第三編 十四年度北大工大投考生試卷

第四編 答案舉例

每冊實售三角五分(京外卷二分寄費[illegible]九折)

總發寄處 北京大學第一院本會

再者二期本書特價一角三期二角寄費在內

庶松旅京學會謹啟

▲注意

暑假期內，本刊每星期六出版，本校各機關，如有稿件，務請於星期五以前送到。如有重要稿件，不及待至星期六者，須於先一二日示知，預備臨時出特刊。